

AVERTISSEMENTS
AGRICOLES®
POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES



BRETAGNE

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n°20 du 25 janvier 2001 - 3 pages

Grandes Cultures

Désherbage blé

Pour améliorer l'efficacité du désherbage et préserver la qualité de l'eau, un suivi des mauvaises herbes est mis en place en Bretagne.
Il a pour but de pouvoir préconiser à titre expérimental en 2000 des interventions ciblées sur les adventices selon leur stade de développement avec des herbicides au meilleur profil environnemental.
Cette opération réalisée en commun entre :
- la DRAF-SRPV
- et la FE.RE.DEC de Bretagne

bénéficie du soutien du Conseil Régional de Bretagne.



Les informations seront reprises dans le bulletin d'avertissement agricole et disponibles sur le site Internet : ***http : // draf.bretagne.agriculture.gouv.fr***

Pour les observations et les préconisations, la région est divisée en 11 zones pédoclimatiques



Prochain bulletin : le 1er février 2001

Stades des adventices :

Ille-et-Vilaine (tableau 1) :
Depuis la semaine dernière, le blé a peu évolué. Il a deux talles pour les semis précoces, 2-3 feuilles pour les semis de fin décembre. Les adventices ont peu évolué. Elles sont au stade optimal de traitement.

Morbihan (tableau 2):
Morbihan Nord Est
Le blé a peu évolué. Il est à 1 à 2 talles pour les plus avancés.
Les adventices ont de même peu évolué. Elles sont au stade optimal de traitement.
Morbihan Sud
Les semis précoces de fin octobre –début novembre sont à deux talles. Les adventices ont peu évolué depuis la semaine dernière et sont actuellement au stade optimal de traitement.
Morbihan nord-ouest
Le blé est en début tallage pour les semis précoces. Les adventices sont au stade optimal de traitement.

Côtes d'Armor (tableau 3) :
Côtes d'Armor Est
Les semis de début novembre sont actuellement à 1–2 talles. Les adventices sont actuellement suffisamment développées pour être désherbées.

Finistère
Finistère nord
Dans ce département, les semis sont très échelonnés. Certains semis ont été réalisés durant la semaine entre Noël et Nouvel An, ainsi que la semaine dernière. Beaucoup de blés ne sont donc pas encore levés. Les premières observations faites dans le nord du département montrent que le blé est en début tallage pour les semis réalisés en fin novembre. Dans ces parcelles, la plupart des adventices sont encore au stade cotylédonaire.

Semis en TCS
Les blés semés avec des techniques culturales simplifiées (appareil à dents + combiné semoir sans labour) sont au même stade que les blés semés avec labour. Dans les parcelles sans labour, les adventices ne sont pas plus évoluées que dans les parcelles avec labour.



Désherbage: Attendre que les sols soient ressuyés.

Pucerons: ne pas traiter pour le moment

DRAF Bretagne
Service Régional de la Protection des Végétaux
B.P. 60116
35701 RENNES CEDEX 7

Imprimé à la station D'Avertissements Agricoles de Rennes
Directeur gérant : P.BLANCHET
Publication périodique
C.P.P.A.P n°528 AD
ISSN n°1167-2382

P10

Préconisations : Attendre

Les mauvaises conditions climatiques des dernières jours rendent les désherbages impossibles à réaliser pour le moment. Attendre que les sols se ressuyent.

Maladies et ravageurs:

Piétin-verse : encore une année favorable

Bien avant de pouvoir observer les symptômes au champ, il est possible d'évaluer le niveau de risque, propre à l'année en cours, de développement de cette maladie du pied :
- par le modèle climatique du SPV
- par le suivi biologique des projections d'ascospores, mené en collaboration avec la société Novartis-Agro

Actuellement, ces deux approches montrent une année très favorable à la maladie pour les premiers semis réalisés (fin octobre)

	indices de risque du modèle à Rennes au 21 janvier	
	en 2001	en 2000
semis de fin octobre	23	13
semis de mi-novembre	13	7
semis de fin novembre	8	

Cependant, le raisonnement, pour décider d'une intervention, doit tenir compte d'un ensemble d'éléments :
- de l'évaluation du risque de l'année, telle que définie ci-dessus, et qui sera affinée au fil des bulletins ;
- du risque parcellaire, facteur primordial pour le piétin, maladie qui se conserve dans le sol sur les débris de culture (certains sols lui sont défavorables) : la présence plus ou moins importante de la maladie les années antérieures sera donc un critère déterminant ;
- de la variété : certaines variétés, comme Oratorio, sont beaucoup plus tolérantes à la maladie ;
- de l'apparition éventuelle des symptômes à l'époque des traitements

Septoriose

-La septoriose fait son apparition sur les feuilles basses des premiers blés levés.

Jaunisse nanisante : pas de traitement pour le moment

- Malgré les températures douces, les risques de contamination par le virus de la jaunisse nanisante sont très limités. En effet :
- les pucerons des céréales qui transmettent cette maladie n'ont pas colonisé les parcelles cette automne, même lors des premières levées (vols quasi nuls enregistrés au piège à succion à partir du 1er novembre)
- les observations actuelles montrent l'absence des pucerons dans les parcelles

Il est donc inutile d'intervenir contre les pucerons. En particulier, l'ajout d'un insecticide avec le désherbage n'est pas justifié.

Actualité réglementaire

PROMET CS 400

Le retrait de commercialisation et d'utilisation de cette spécialité prendra effet au 30 juin 2001 pour les traitements de semence de pois et de féverole et au 31 août 2001 pour la luzerne : c'est donc la dernière campagne

Tableau n°1 : Observations d'Ille et Vilaine, 22, 23 et 24 janvier 2001

	Ille et Vilaine Nord			Ille et Vilaine Sud		
Semaine de semis	43(23-29/10/00)	45(6-12/11/00)	48 (27/11 -3/12/00)	43(23-29/10/00)	45(6-12/11/00)	46 (13-19/11/00)
Stade du blé	2 talles	2 talles	2-3 feuilles	2 talles	1 talle	3 feuilles
Avoine à chapelet	Développée					
Pâturin annuel	5 feuilles	4 feuilles			3 feuilles	2-3 feuilles
Alchémille des champs	2-3 feuilles		1 feuille			2 feuilles
Arroche étalée						
Capselle Bourse à Pasteur						
Céraiste agglomérée	4 feuilles					
Chiendent rampant						
Fumeterre officinale	2 feuilles	2 feuilles		4 feuilles		4 feuilles
Gaillet gratteron				3 feuilles		
Lamier	3 feuilles				2 feuilles	
Matricaire sp	4 feuilles	4 feuilles			3-4 feuilles	4 feuilles
Montia mineure						4 feuilles à développée
Pensée	2 feuilles				3 feuilles	
Ravenelle	4 feuilles				3 feuilles	
Ray grass anglais					3 feuilles	
Ray grass d'Italie					3 feuilles	
Renoncule sp	Développée		2 feuilles	5 cm		5 cm
Rumex						
Séneçon vulgaire	4-5 feuilles	3 feuilles	2 feuilles	4 feuilles	3 feuilles	2-3 feuilles
Shérardie des champs	5 cm					
Stellaire intermédiaire	5 cm à développée	5 cm	2-3 feuilles	5 cm	4 feuilles à 5 cm	4 feuilles
Véronique à feuilles de lierre	3 feuilles				3-4 feuilles	4 feuilles
Véronique de Perse				4 feuilles à 5 cm		
Véronique des champs						
Trèfle	2 feuilles					

Tableau n°2 : Observations du Morbihan, 22, 23 et 24 janvier 2001

	Morbihan Nord Est				Morbihan Nord		Morbihan Sud
Semaine de semis	43(23-29/10/00)	45(6-12/11/00)	46 (12-19/11/00)	47 (20-26/11/00)	44(30/10 au 5/11))	46 (12-19/11/00)	43 (23 au 29/10)
Stade du blé	1 talle	1 à 2 talles	2 talles	1 talle	début tallage	4 feuilles à 1 talle	2 à 3 talles
Avoine à chapelet		1 feuille	développé				
Pâturin annuel	4 feuilles à début tallage	4 feuilles	tallage	3 feuilles	tallage	2 feuilles	
Alchémille des champs	2-3 feuilles	2 feuilles	2-3 feuilles	2-3 feuilles	4 feuilles		
Capselle Bourse à Pasteur							
Fumeterre officinale		3 feuilles	3 feuilles				
Gaillet gratteron	5 cm	développé	5 cm	1 feuille			
Lampsane			3 feuilles	3 feuilles			
Laiteron des champs		3-4 feuilles			1 feuille		3 feuilles
Lamier							5 cm
Matricaire sp	3-4 feuilles	4 feuilles	4 feuilles	3-4 feuilles			3-4 feuilles
Montia Mineure	développée	développée			développée		
Myosotis des Champs	4 feuilles	3-4 feuilles		2 feuilles	4 feuilles		4 feuilles
Pensée		2 feuilles			2 feuilles	1 feuille	
Ravenelle				2 feuilles			2 feuilles
Ray-Grass anglais			3 feuilles				4 feuilles
Renoncule sp		1 feuille				3 feuilles à développée	4 feuilles
Rumex			4 feuilles				4 feuilles
Séneçon vulgaire		3 feuilles	2 feuilles	2-3 feuilles	4 feuilles		5 cm
Stellaire intermédiaire	5 cm	5 cm	4 feuilles		5 cm	3 feuilles	5 cm
Trèfle		3 feuilles					
Véronique à feuilles de lierre	4 feuilles à développée	4 feuilles		2 feuilles			4 feuilles à développée
Véronique de Perse		2-3 feuilles		2 feuilles	4 feuilles		
Vesce	5 cm	3 feuilles		5 cm			

Tableau n°3 : Observations des Côtes d'Armor, 22, 23 et 24 janvier 2001

	Côtes d'armor Nord Est
Semaine de semis	45 (6 au 12/11/00)
Stade du blé	1 à 2 talles
Alchémille	3-4 feuilles
Céraiste agglomérée	2 feuilles
Fumetère officinale	2-3 feuilles
Lampsane commune	2 feuilles
Moutard des champs	4 feuilles
Pâturin annuel	1 feuilles à début tallage
Séneçon vulgaire	4 feuilles

P11